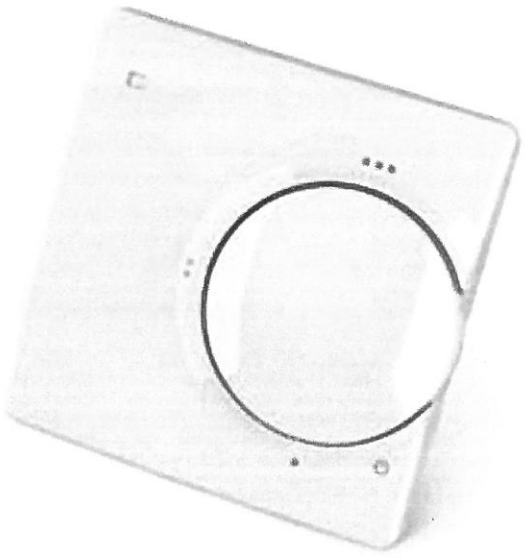
!

Expertos en Climatización

ducasa

THERMOSTAT TP510

MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION



INFORMATIONS IMPORTANTES

La garantie du fabricant ne couvre pas les dysfonctionnements provoqués par un dommage mécanique, une mauvaise installation, une exploitation à des fins ou selon des conditions non prévues dans ce guide utilisateur. Nous vous recommandons de faire appel à un professionnel pour l'installation du thermostat ainsi que du sol chauffant. Le raccordement des appareils au réseau électrique ne devrait être effectué que par des électriciens qualifiés. Coupez l'alimentation électrique avant de brancher le thermostat ou de le débrancher pour tests.

Coupez l'alimentation électrique de votre pièce avant l'installation, le test ou le remplacement du thermostat. Seuls des électriciens qualifiés sont habilités à travailler sur les connexions électriques et l'alimentation électrique de l'appareil. Dans le cas contraire, la garantie sera invalidée. Utilisez uniquement des boîtes d'encastrement murales en plastique pour l'installation du thermostat.

N'allumez pas le système de chauffage nouvellement posé avant que la colle carrelage ou le ragréage ait durci. Veuillez vous reporter au temps de sêchage indiqué par le fabricant de votre produit.

Le fait d'allumer prématurément le système de chauffage peut endommager le revêtement décoratif, le sol chauffant électrique, ou provoquer le dysfonctionnement des sections de votre sol chauffant. En cas du doute, contactez votre revendeur de sol chauffant électrique

INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi le thermostat électronique TP510, le système de contrôle de chauffage mécanique.

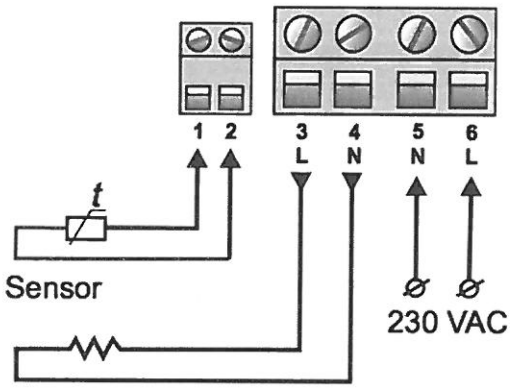
Avec ce produit, vous verrez la facilité de maintenir votre confort à un coût réduit. Le thermostat maintient la température de chauffage confortable et économise l'énergie. Il maintient la température que vous avez réglée sur la base des données transmises par le sol monté capteur de température.

Avant de commencer l'installation, lisez soigneusement ce manuel.

2. DONNEES TECHNIQUES

Alimentation	230VAC, 60Hz
Intensité Maximum	16A
Consommation	450mW
Poids	90g
Dimensions	86x86x35
IP	IP21
Classe de protection	II
Sonde de sol (TST02)	NTC 6,8 kOhm
Longueur de la sonde	2m
Température ambiante	De +5°C à +40°C
Humidité maximum	80%
Plage de fonctionnement	De +5°C à +35°C
Couleur	Blanc

3. DIAGRAMME DE MONTAGE



0122+!

4. ELEMENTS FOURNIS

1. Un thermostat TP 510
2. Un Capteur de température avec câble de raccordement (longueur de câble de 2 m)
3. Un manuel d'utilisation

5. INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT

1. Dans le mur, préparez une réservation appropriée à une boite d'encastrement mural.

2. Faites passer le câble d'alimentation électrique, les liaisons froides et le câble du capteur de température de la boîte de montage mural. Le câble du capteur doit être dans une gaine ondulée en vue de faciliter, si il est nécessaire de l'échanger à l'avenir.

3. Le commutateur du thermostat doit être en position (O).

4. Enlever le couvercle avant du thermostat. Vous pouvez utiliser un tournevis à tête plate pour appuyer sur les verrous situés sur la face inférieure du capot. (Voir figure 1)

5. Placer le cadre sur la boîte de montage mural et le fixer avec des vis.

Effectuez toutes les connexions (selon le schéma de ligne).

6. Placez le couvercle avant sur le boitier et appuyez soigneusement en veillant à ce que les clips soient enclenchés.

7. Tournez le chauffage comme décrit ci.

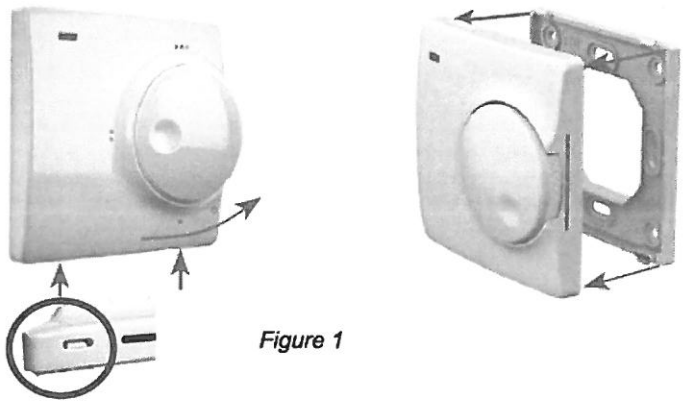


Figure 1

FONCTIONNEMENT:

Installez et raccordez le thermostat après l'installation et l'essai du système de sol chauffant (ou autre système de chauffage).

Le thermostat est équipé d'un cadran de réglage de la température et d'un indicateur lumineux indiquant que le thermostat se trouve en mode de fonctionnement. La molette de réglage de la température agit comme interrupteur marche / arrêt
Lorsque le cadran est tourné dans le sens antihoraire de manière franche, le thermostat est éteint. Pour l'activer, il suffit de tourner le cadran dans le sens horaire. Aussitôt le voyant est allumé, le système de chauffage est en fonctionnement.

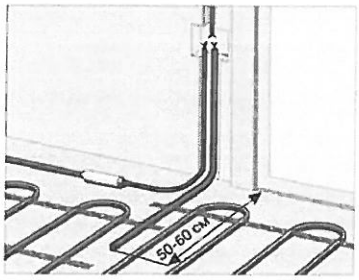
Le thermostat maintient la température de chauffage dans une gamme de 5° à 45°C. Après mise sous tension, tournez la molette dans le sens horaire en position verticale (l'indicateur lumineux s'allume). Lorsque la température de confort souhaitée est atteinte, tournez la molette dans le sens antihoraire jusqu'à ce que les LED s'éteint. Si vous souhaitez augmenter la température, tournez légèrement le cadran dans le sens horaire, pour diminuez la température, tournez la molette dans le sens antihoraire.

6. PRÉCAUTIONS

Coupez l'alimentation électrique de votre pièce avant l'installation, le test ou le remplacement du thermostat. Seuls des électriciens qualifiés sont habilités à travailler sur les connexions électriques et l'alimentation électrique de l'appareil. Dans le cas contraire, la garantie sera invalidée. Utilisez uniquement des boîtes d'encastrement murales en plastique pour l'installation du thermostat.

Installation de la sonde de température dans le sol

/



La sonde de température de sol est installée quand vous installez vos éléments de chauffage (sol chauffant électrique). L'installation de la sonde est faite via une boîte de raccordement.
Placez le détecteur dans sa gaine près de l'extrémité et bouchez cette extrémité de la gaine pour éviter toute pénétration d'eau, de colle carrelage ou de ragréage pendant l'installation du système de chauffage. La gaine contenant la sonde de température doit être localisée au même niveau que le sol chauffant soit approximativement 50 centimètres de distance du mur et centrée entre deux boucles chauffantes. Placez la gaine dans la saignée préparée dans le sol et menez son autre extrémité jusqu'à la boîte de raccordement ou jusqu'au thermostat. Il est possible d'utiliser jusqu'à 25 m de câble de sonde. Coupez l'excès de longueur de gaine.

GARANTIE

Le fabriquant garantit que le thermostat TP510 ne comporte pas de défauts de fabrication ou dus de l'utilisation de matériaux de mauvaise qualité.

Période de garantie : 2 ans à partir de la date d'achat.

En cas de panne durant la période de garantie due à un défaut de fabrication et ce malgré le bon respect des instructions d'installations prévues dans le manuel, le client est en droit de demander la réparation ou le remplacement du thermostat. La garantie ne couvre pas les dommages dus à une mauvaise installation ou utilisation, les dommages causés à un tiers ou aux éléments autres que le thermostat. Pour toute demande de garantie, merci de fournir l'original de la facture d'achat.

CERTIFICAT

Nom :
Adresse :
Code Postal : Ville :
Pays :
Telephone : E mail :
Date d'achat : Installateur :
Date d'installation : Signature de l'installateur

Expertos en Climatización
ducasa

Ducasa
Venezuela, 33
08019 Barcelona

Tel.: +34 932478630
Fax: +34 932455781
info@ducasa.com
www.ducasa.com